

Version 0.1 : Project description



Πίνακας περιεχομένων

Μέλη ομάδας :	3
Περιγραφή Έργου :	4
Mockup Screens :	5

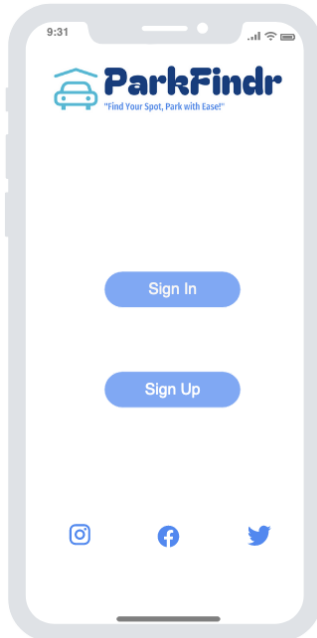
Μέλη ομάδας

Μηνόγιαννης Δημήτριος	1084547	4^ο έτος
Μουσελέ Χριστιάνα	1090068	4^ο έτος
Μπαλάσης Ιωάννης	1084631	4^ο έτος
Μπαράκου Γεωργία	1090075	4^ο έτος

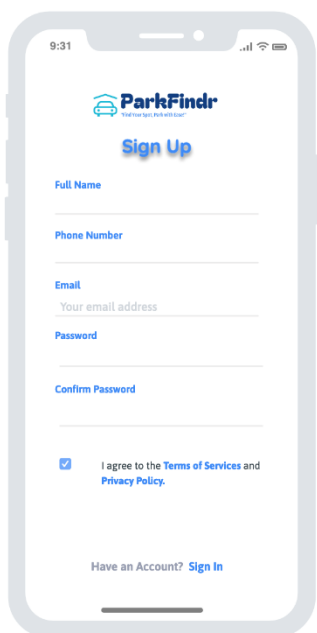
Περιγραφή Έργου

Η εφαρμογή που θα υλοποιήσουμε θα βοηθάει τους χρήστες να βρίσκουν εύκολα μία θέση parking , στην περιοχή και στο χρονικό διάστημα όπου αυτοί επιθυμούν. Η εφαρμογή θα εγκαθίσταται στον κινητό του χρήστη και έπειτα ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να εγγραφεί και να επιλέξει ποια έκδοση προτιμά. Θα υπάρχουν 3 διαφορετικά πακέτα για τον χρήστη , δωρεάν και μή. Το απλό(δωρεάν) , το plus και το premium. Η βασική και κοινή λειτουργία σε αυτά είναι ότι ο χρήστης θα επιλέγει στον χάρτη σε ποια περιοχή θέλει να παρκάρει και θα βλέπει τα συνεργαζόμενα parking που θα υπάρχουν εκεί. Θα επιλέξει αυτό που τον εξυπηρετεί καλύτερα και έπειτα θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την θέση και το χρονικό διάστημα που θα θέλει να χρησιμοποιήσει το parking. Στην απλή έκδοση θα μπορεί να προκρατήσει την θέση του parking του με χρονικό περιορισμό των 30 λεπτών. Επίσης θα υπάρχουν και η δυνατότητα της υπενθύμισης του απομείναντα χρόνου , δυνατότητα για χώρο στάθμευσης για ΑΜΕΑ και δυνατότητα για ακύρωση κράτησης. Σε αυτήν την έκδοση ο χρήστης χρησιμοποιεί δωρεάν την εφαρμογή και πραγματοποιεί πληρωμή μόνο στο συνεργαζόμενο parking. Έπειτα στην plus έκδοση οι επιπλέον λειτουργίες θα είναι ότι δεν υπάρχει χρονικός περιορισμός στην προκράτηση της θέσης του parking σε αντίθεση με την free έκδοση , θα μπορεί να κάνει κράτηση σε θέση με ηλεκτρικό φορτιστή αυτοκινήτου, καθώς και ότι η κράτηση θα μπορεί να γίνει για χρονικό περιθώριο των δύο ημερών. Στο συγκεκριμένο πακέτο ο χρήστης πρέπει να πληρώνει μια μηνιαία συνδρομή των 4,99 ευρώ στην εφαρμογή. Επιπρόσθετα, υπάρχει η premium έκδοση όπου μαζί με όλες τις παραπάνω δυνατότητες θα μπορεί επιπλέον να διαλέξει το είδος της θέσης parking που επιθυμεί (υπαίθριο/κλειστό) , να έχει πρόσβαση σε διάφορες προσφορές σε κρατήσεις και τέλος θα μπορεί 2 φορές τον μήνα να έχει δωρεάν στάθμευση(max 4ώρες) σε όποιο θέλει από τα συνεργαζόμενα parking μας. Το κυριότερο χαρακτηριστικό του συγκεκριμένου πακέτου είναι ότι θα μπορεί να κάνει μηνιαία ή ετήσια κράτηση θέσης και η μηνιαία συνδρομή σε αυτό το πακέτο θα είναι 8,99 ευρώ. Τέλος, το ίδιο το parking θα διαθέτει δικό του προφίλ στην εφαρμογή, όπου θα ενημερώνεται μέσω ειδοποιήσεων για τις κρατήσεις και ακυρώσεις κρατήσεων που θα πραγματοποιούνται σε αυτό.

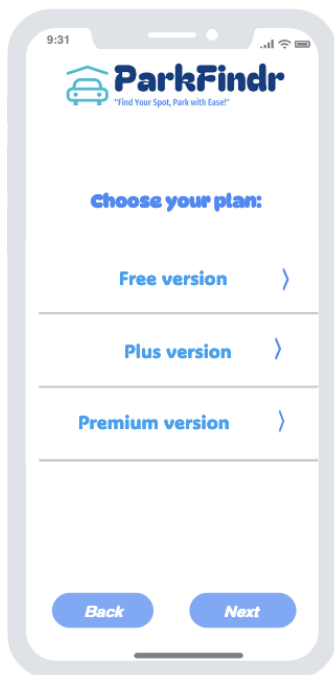
Mockup Screens



Αρχική Σελίδα : Όταν ο χρήστης/ πελάτης εισάγεται στην εφαρμογή, θα είναι η πρώτη οθόνη που θα εμφανίζεται. Έπειτα, θα μπορεί να επιλέξει εάν επιθυμεί να συνδεθεί ή να κάνει εγγραφή στην εφαρμογή.

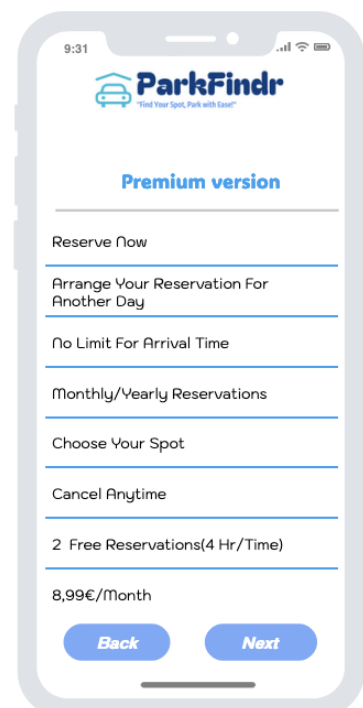
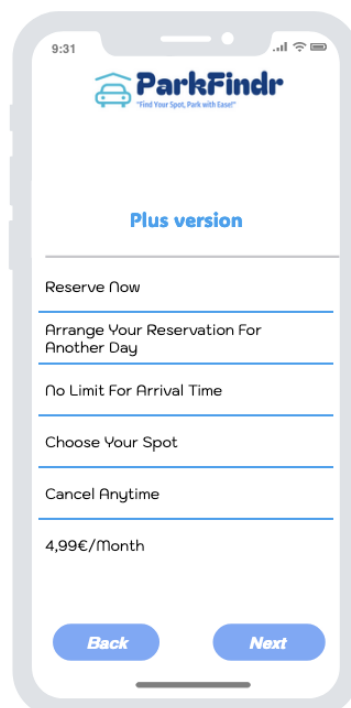
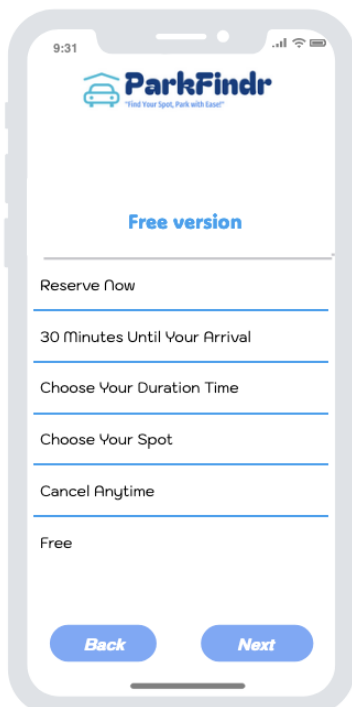


Εγγραφή χρήστη : Σε αυτή την οθόνη ο χρήστης/ πελάτης μπορεί να εγγραφεί στην εφαρμογή εισάγοντας τα στοιχεία που ζητούνται , όπως το ονοματεπώνυμο, email , τηλέφωνο και κωδικό πρόσβασης. Ακόμη, φαίνονται τα εικονίδια του instagram , facebook και twitter, όπου θα βρίσκει πληροφορίες.



Επιλογή πακέτου : Στην συνέχεια, θα ζητηθεί από τον χρήστη/πελάτη να επιλέξει ποια έκδοση της εφαρμογής θέλει να χρησιμοποιεί.

Πακέτα : Περιλαμβάνονται παρακάτω τα πακέτα: free version, plus version, premium version με τις αντίστοιχες λεπτομέρειες το καθένα.

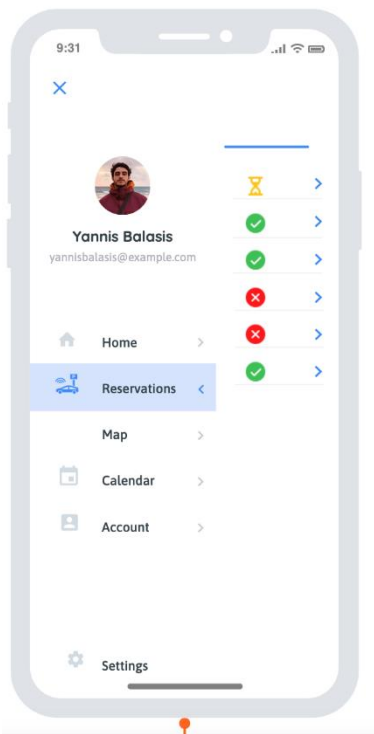


Πληρωμή πακέτου : Αφότου ο χρήστης/ πελάτης επιλέξει το πακέτο, στην περίπτωση του plus και του premium, θα χρειαστεί να εκτελέσει την πληρωμή .

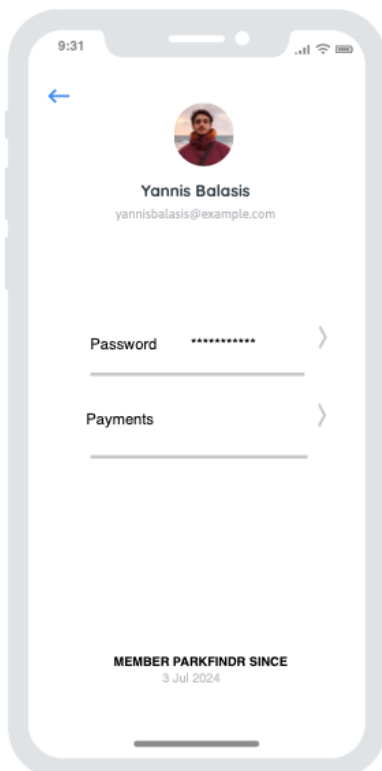
The image displays two mobile app screens for the ParkFindr application. The left screen, titled 'Payment', contains a form with the following fields: FIRST NAME, LAST NAME, CARD NO, EXP. DATE, CVV, and PAYMENT AMOUNT. A 'Proceed' button is at the bottom. The right screen shows a confirmation message: 'Your payment was successful!' accompanied by a green checkmark icon. A 'Continue to sign in' button is located at the bottom of this screen.

The image shows a mobile app screen for the 'Sign In' page. At the top, it says 'Hi there! Nice to see you again.' Below this are input fields for 'Email' (with the example 'example@email.com') and 'Password'. A blue 'Sign In' button is positioned below the password field. Further down, there is a link to 'Sign In with your Google account' next to the Google logo. At the bottom, there are links for 'Forgot Password?' and 'Sign Up'.

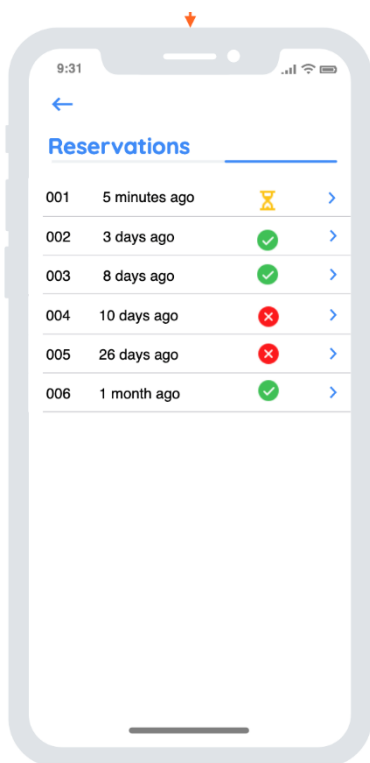
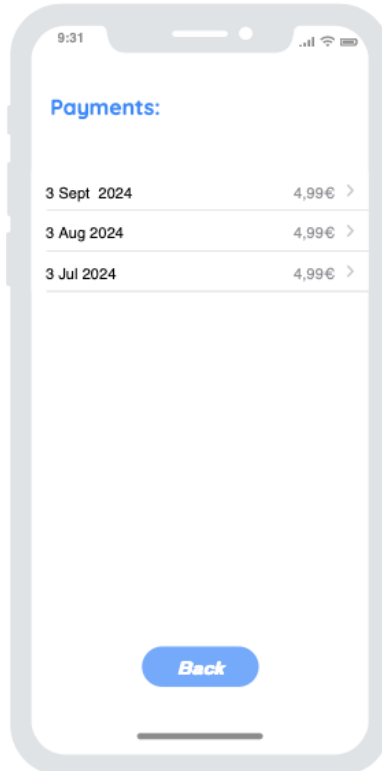
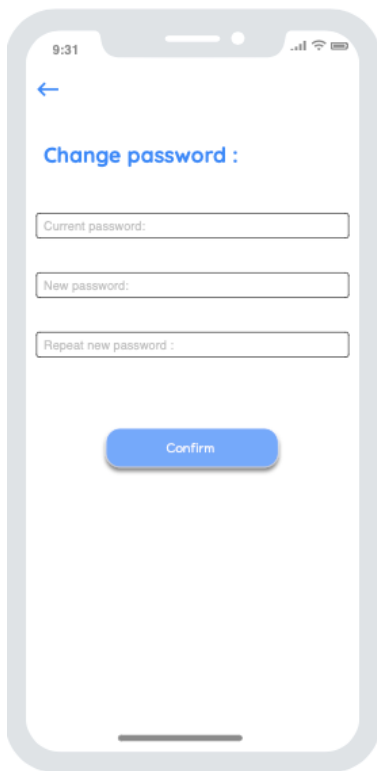
Σύνδεση χρήστη : Ο χρήστης θα συνδέεται σε αυτή την οθόνη εισάγοντας το email και τον κωδικό πρόσβασης.



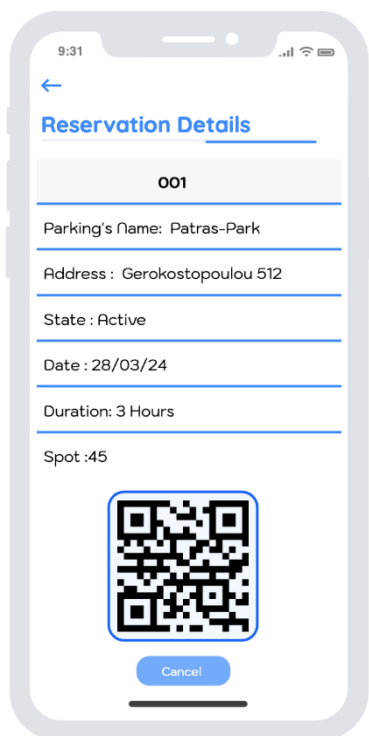
Menu : Σε αυτή την οθόνη θα επιλέγει ο χρήστης ότι επιθυμεί να κάνει, να περιηγηθεί στον χάρτη, στις κρατήσεις του, το ημερολόγιο ή και το προφίλ του.



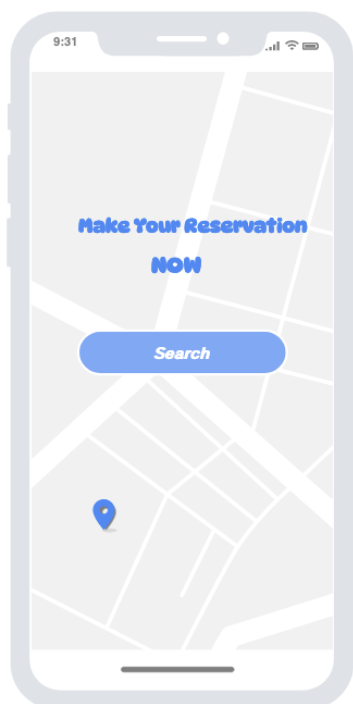
Προφίλ πελάτη : Στο προφίλ ο χρήστης/ πελάτης θα έχει την δυνατότητα να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του και να δει τις πληρωμές που έχει πραγματοποιήσει.



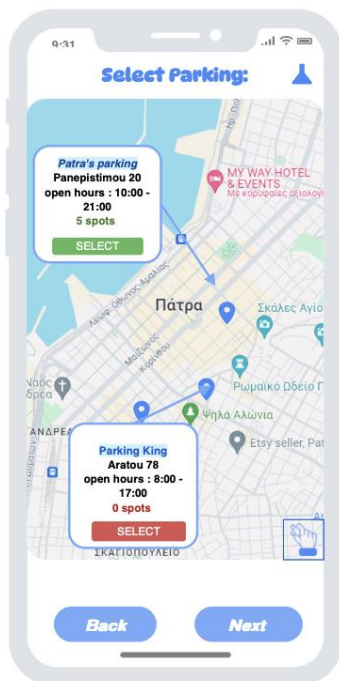
Όθονη κρατήσεων: φαίνονται οι κρατήσεις που έχει πραγματοποιήσει ο χρήστης/ πελάτης, οι τρέχουσες, οι ολοκληρωμένες και όσες έχει ακυρώσει, μαζί με τον αριθμό της κράτησης και την ώρα.



Κράτηση : επιλέγοντας σε κάποια κράτηση, θα εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της, όπως το όνομα του parking, η οδός, η θέση που επέλεξε, η προθεσμία και η ημερομηνία. Ακόμη, κάθε κράτηση έχει μοναδικό QR κωδικό έτσι ώστε όταν εισέλθει ο χρήστης στο parking να το σκανάρει.

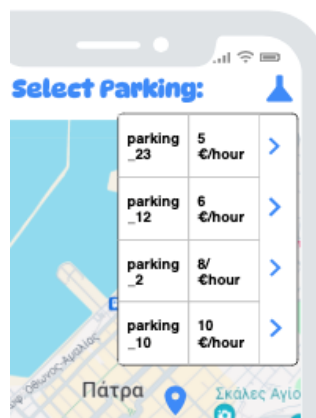
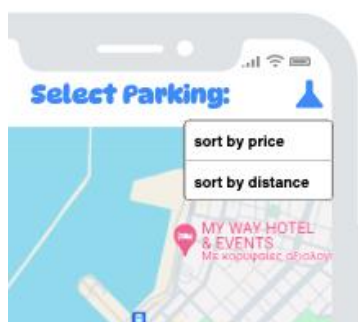


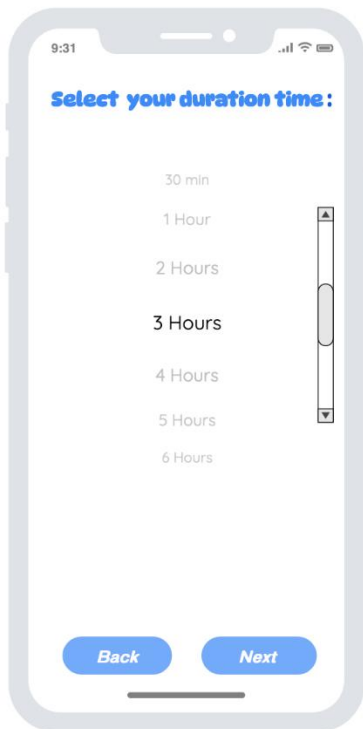
Home page : αυτή η οθόνη θα οδηγεί τον χρήστη στην πραγματοποίηση κάποιας κράτησης.



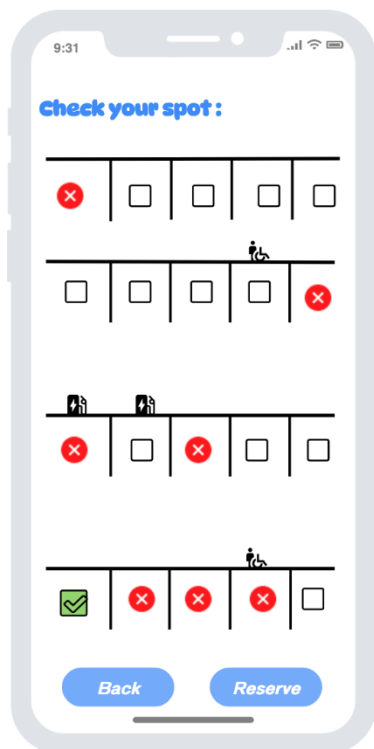
Χάρτης : Στον χάρτη και πιο συγκεκριμένα στο google maps, θα έχει την δυνατότητα να αναζητήσει parking και να επιλέξει εκείνο που επιθυμεί. Για κάθε parking θα φαίνονται οι λεπτομέρειες του, όταν ο χρήστης θα σύρει το ποντίκι του στο αντίστοιχο marker.

Φίλτρα στον χάρτη : Με την χρήση φίλτρων θα εμφανίζονται ταξινομημένες οι τιμές του κάθε parking και οι αποστάσεις τους σε σχέση με την τοποθεσία του χρήστη.

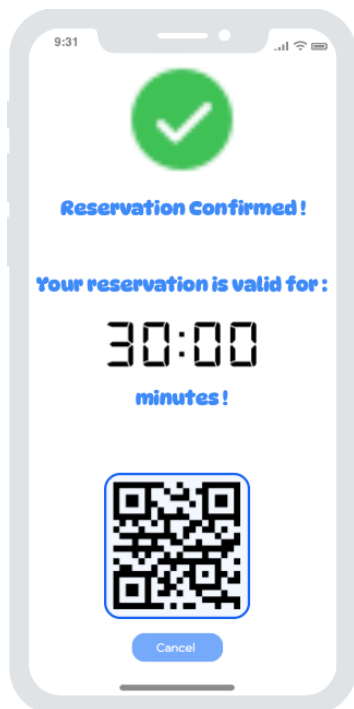




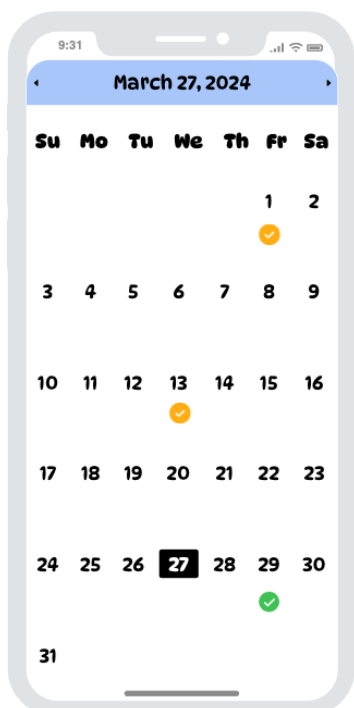
Επιλογή της διάρκειας στάθμευσης: Αφού ο χρήστης διαλέξει το parking της επιλογής του, θα χρειαστεί να επιλέξει την διάρκεια διαμονής του σε αυτό :



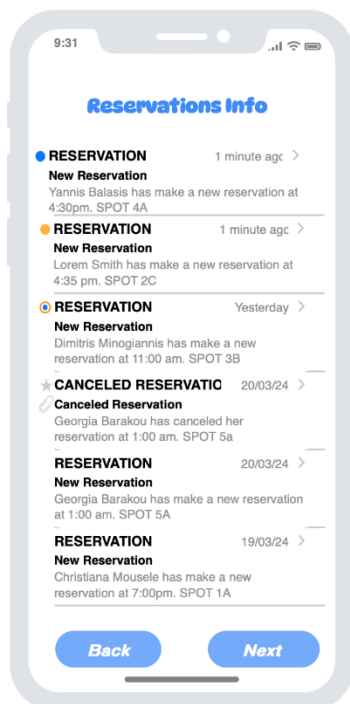
Επιλογή θέσης : Έπειτα ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει την θέση που επιθυμεί , αφού η εφαρμογή θα του παρέχει μια πανοραμική εικόνα του εκάστοτε parking.



Ολοκλήρωση κράτησης : Έπειτα από αυτές τις ενέργειες, θα έχει πλέον ολοκληρωθεί η κράτηση του. Αυτή η οθόνη περιλαμβάνει τον κωδικό QR για την εισαγωγή στο parking και τον χρόνο που απομένει μέχρι να εισέλθει σε αυτό (free version).



Ημερολόγιο / calender : Σε αυτή την οθόνη, ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει τις προγραμματισμένες κράτησεις που έχει πραγματοποιήσει.



Προφίλ του parking : Σε κάθε parking θα δίνονται στοιχεία σύνδεσης στην εφαρμογή, που θα τους οδηγούν στην παρακάτω οθόνη. Θα ενημερώνονται διαρκώς μέσω ειδοποιήσεων για τις κρατήσεις και ακυρώσεις κρατήσεων.